Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria**

Band (Jahr): **79 (1987)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

praxis-
erprobt
Wir lassen
Bäume in den
Himmel
wachsen!
INFOCAM
Baumartig aufgebaut sind sie alle, die
Geo-Informationssysteme: Recheneinheit,
grafischer Bildschirm und Datenbankver-
waltung als Stammausrüstung — eng
damit verkoppelt sind systemeigene
Datenerfassungs- und -ausgabegeräte.
Wirkliche Grösse zeigt ein System aller-
dings erst, wenn es diesen Rahmen
sprengt und wachsen kann! Das ist zum
Beispiel der Fall, wenn das System
Anschluss an Ihre bereits vorhandenen
oder beliebig von Ihnen gewählten Peri-
pherien hat.
Das auf den netzwerkfähigen VAX-Statio-
nen installierte INFOCAM kann sich wei-
ter verzweigen. Eine echte Kern-Leistung,
die gerne kopiert würde.
Telefon 064/25 11 11
Kern
SWISS

DIE NEUEN TRÜBUNGS-MONITORE:

Modernste Technik –
einfache Bedienung –
zuverlässig –

Dr. Bruno Lange AG
Badenerstrasse 734
8048 Zürich
Tel. 01 432 41 80

DR LANGE

Wenn ‹Schätzwerte› nicht genügen...

KROHNE Messtechnik

Durchflussmessung
ALTOFLUX
Magnetisch-induktive Systeme
ALTOSONIC
Ultraschall-Messsysteme

Schwebekörper mit Glas- oder Metallkonus
Prallplatten-Anzeiger und -Kontroller

Füllstandmessung
mit Schwimmer, Tastplatt oder Verdrängungskörpe

Ultraschall-Trennschicht-Messsystem

Feststoff-Trockenförderung
TRIBOFLOW
Granulatfluss- oder Filterstaub-Überwachung

Flüssigkeitsdichte und -mass
Radiometrisches Messsystem

Ihr Partner mit den guten Lösungsvorschlägen

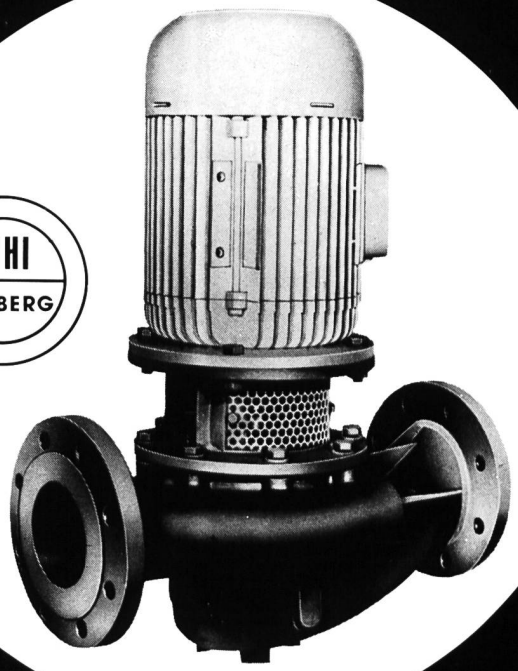
RHEOMETRON

Rheometron AG · 4003 Basel · Schützenmattstrasse 43
Telefon 061 - 22 99 11, Telex 963 452, Telefax 061 - 22 69 14
Mitglied der KROHNE Gruppe

Spiralgehäusepumpen ZPI

Die INLINE-Ausführung mit NORM-Motor als raumsparende, installationsfreundliche Pumpeneinheit für Druckerhöhung und Umwälzung.

Nennleistung nach DIN 24255
Förderstrom: max. 200 m³/h
Förderhöhe: max. 60 m WS



SIHI HALBERG

Pumpenbau Schaffhausen AG
8205 Schaffhausen, Schweizersbildstrasse 25
Telefon 053 3 30 21, Telefax 053 3 13 42
Telex 897122 sihi ch

ARMATUREN?

...NATÜRLICH VON NUSSBAUM RN

lstahl-Armaturen EDELSTAHL Rost frei

ckminderventile
ggressive Flüssigkeiten
Gase

rströmventile
ggressive Flüssigkeiten
Gase

wimmerventile
auventile

und Belüfter
Flüssigkeiten
lebelübertragung

Kondensatableiter
mit Schwimmersteuerung

Anfahr-Entlüfter
mit Schwimmersteuerung

Schaugläser

Durchflussanzeiger
mit Fahne, mit Flügelrad,
mit Aussenzeiger,
mit elektrischem Kontakt

Feinfilter
Typ FF10
aus Edelstahl
auch rückspülbar

ALETZKO®
wasser-Systemtrennung
Fremdenergie hydraulisch
itend

NUSSBAUM RN

R. NUSSBAUM AG
Metallgiesserei und
Armaturenfabrik

Hauptsitz
Martin-Disteli-Strasse 26
CH-4601 OLTEN
Tel. 062 25 22 22
Tx. 981 648 RNO
Telefax 062 26 25 85

Verkaufsniederlassungen mit Reparaturservice

CH-8045 ZÜRICH
Tel. 01 463 33 93

CH-4005 BASEL
Tel. 061 32 96 06

CH-1000 LAUSANNE 7
Tél. 021 36 61 47 Tx. 24 826

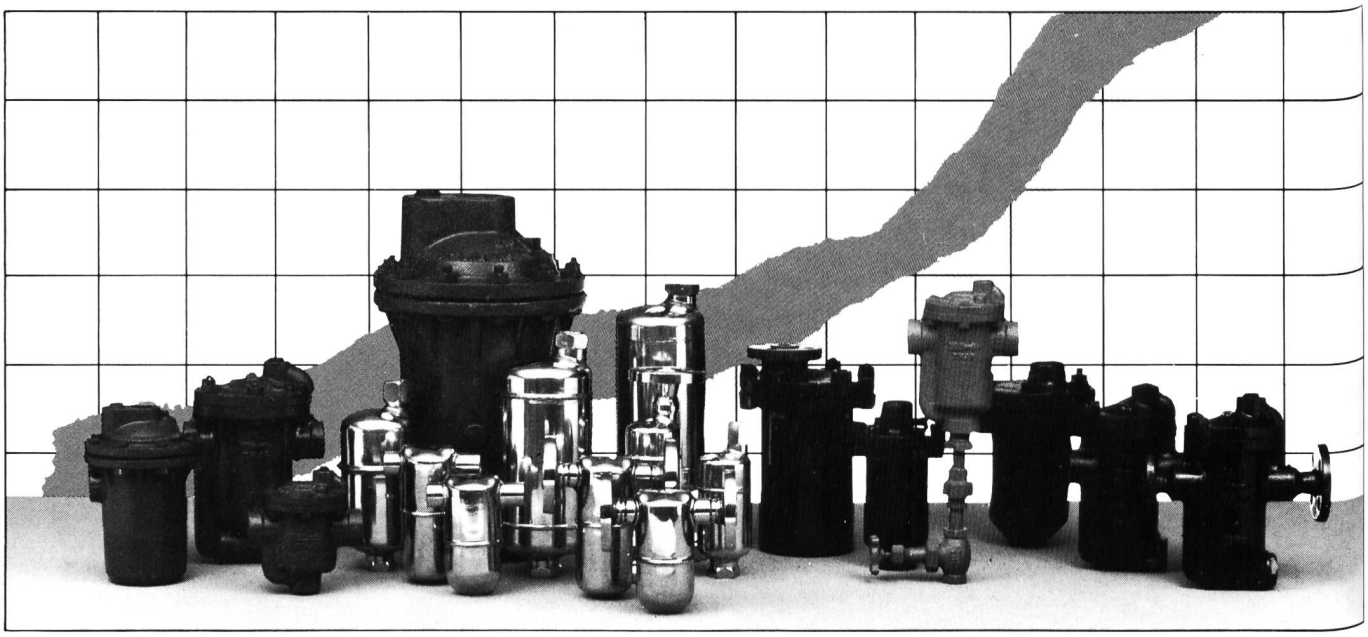
HAND WERK Bern STADT
CH-3001 BERN
Tel. 031 40 77 37/40

CH-6003 LUZERN
Tel. 041 22 80 88

CH-6532 CASTIONE
Tel. 092 29 14 23

CH-3902 BRIG-GLIS
Tel. 028 23 77 82

Armstrong: schneller und zuverlässiger Service sofort und jederzeit!

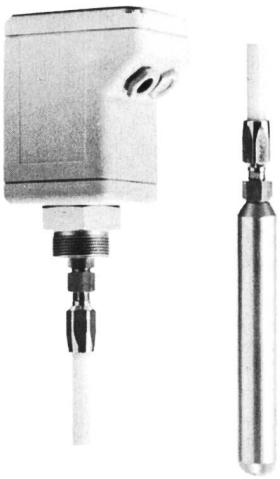


Füllstand Niveau

Der
kapazitive Druckaufnehmer von VEGA,
unerreicht in Technik, Qualität und Präzision.

Anwendungsbeispiele sind die Messungen von Frisch- und Abwasser, Druckfarbe, Schlamm, Papierbrei, Öl, Sirup, Schokoladenmasse, Milch, Bier, Wein usw.

Die verschiedenen Bauformen bieten Einbaumöglichkeiten von unten sowie von oben.



Eigenschaften:
- sehr gute Messergebnisse und Reproduzierbarkeit
- 15fache Überlastsicherheit
- hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreiheit
- lange Lebensdauer
- hohe Langzeitstabilität und Temperaturbeständigkeit

Seit über 25 Jahren

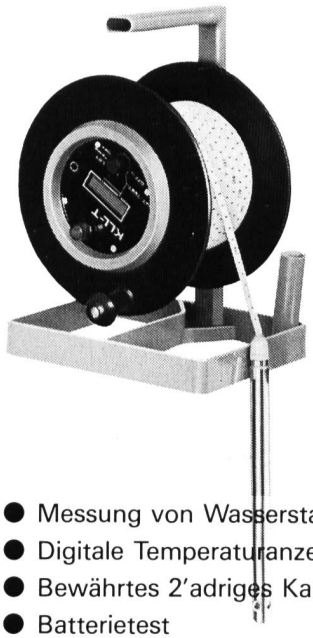
Für jede Anwendung das passende System

Verlangen Sie Unterlagen oder unsere Beratung.

VEGA

VEGA Messtechnik AG
CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 954 24 66

POLAR AG



Kabellichtlot Typ KLL-T mit digitaler Temperaturanzeige

- Messung von Wasserstand und Temperatur
- Digitale Temperaturanzeige
- Bewährtes 2'adriges Kabel
- Batterietest
- Unempfindlichkeit gegen Thermospannungen
- Kalibriermöglichkeit des Nullpunktes
- Einbau von akustischem Signal möglich

MESS- UND ORTUNGSTECHNIK
6274 ESCHENBACH
TELEFON 041 89 22 33

Armstrong liefert Glockenkondensatableiter in verschiedenen Materialien, Kugelschwimmer, thermische und thermodynamische Kondensatableiter für Drücke bis 186 bar und einer maximalen Leistung von 127.000 kg/h. Außerdem werden Spezialableiter für besonders komplizierte Einsatzfälle geliefert, sowie Entwässerer und Entlüfter.

Nicht nur lange Lebensdauer und Energieeinsparung zeichnen die Armstrong Produkte aus. Wir wissen, daß Sie auf schnellen Service – besonders in Störfällen – angewiesen sind. Deshalb lautet unsere Devise: fachgerechte Beratung und prompte Lieferung – sofort und jederzeit!

Fordern Sie noch heute unser umfangreiches Prospektmaterial an – Sie werden erkennen, wie schnell der Armstrong-Service arbeitet.

Armstrong

Armstrong Machine Works S. A.
B-4400 Herstal/Liége
Tel: (041) 640867, Tlx: 41677 amtrap b
Fax: (041) 481361

BERATUNG UND VERKAUF:

DEUTSCHLAND Nord- und Westdeutschland
ASA Horst Wieber GmbH, Postfach 1425, 2805 Stuhr 1, Tel.: (0421) 56831, Tlx: 245799 asa d
Bayern und Baden-Württemberg
Janetschek & Scheuchl GmbH, Postfach 220, 8038 Gröbenzell, Tel.: (08142) 51071, Tlx: 527915 jane d, Fax: (08142) 51077

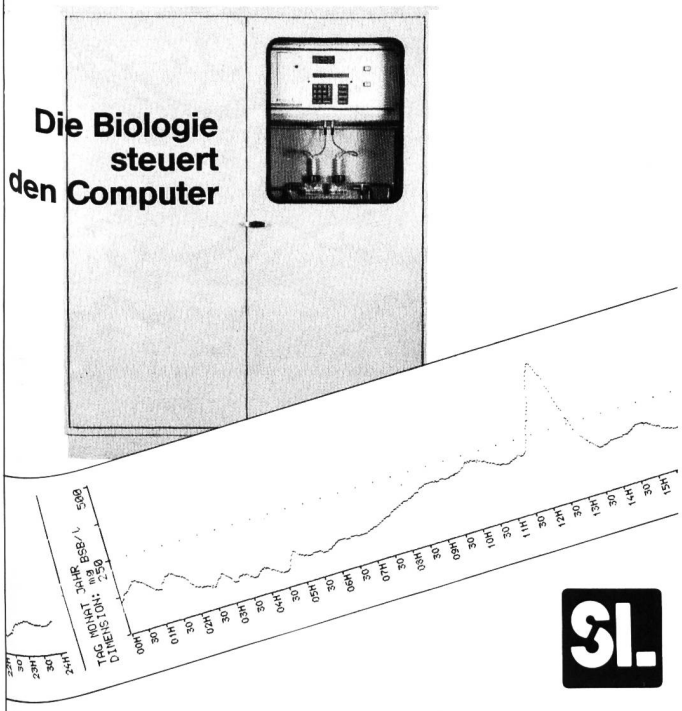
SCHWEIZ Gebr. MAAG Maschinenfabrik AG, Postfach 1387, 8700 Küsnacht ZH, Tel.: (01) 9105716, Tlx: 825753 texm ch

ÖSTERREICH Gebr. MAAG Maschinenfabrik AG, J. Grünangerl, Postfach 41, 5400 Hallein, Tel.: (06245) 44 48
ARLEX-Werksvertretungen, A. Rauch-Lewandowski, Postfach 12, 1011 Wien, Tel.: (0222) 52 51 62, Tlx: 112983 arlex a (PLZ 1/2/7)

JUGOSLAWIEN Metalka n.sol.o., Abt. 97, Dalmatinova 2, 61001 Ljubljana, Tel.: (061) 311155, Tlx: 31395 metali yu, Fax: (061) 327665

Armstrong Service weltweit

Die kontinuierliche BSB-Messung



- Nur **3 Minuten** braucht das Gerät, um den **BSB_5-Wert** zu ermitteln
- Somit steuern Sie Ihre Kläranlage mit den absolut **aktuellen Werten**

Mehr Informationen erhalten Sie bei:

SCHMIDLIN Labor + Service AG

CH-6300 ZUG · Ibelweg 18 · Telefon 042-31 88 38 · Telex 868 961 slus ch

Kunststoffrohre aus Polyäthylen und PVC für die

- **Wasserversorgung und -entsorgung**
- **Gasversorgung**
- **Stromversorgung**

geprüft examiné zugelassen approuvé SVGW SSIGE

Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke,
Kunststoffwerk
Telefon 071/780 111, Telex 77 159

JANSEN

Verlangen Sie
detaillierte Unterlagen
oder den Besuch
unseres techn. Beraters.

Dr. N. GERBER ORIGINAL **GERBER INSTRUMENTE**

Mikroprozessor-pH-Meter pH 535 MultiCal

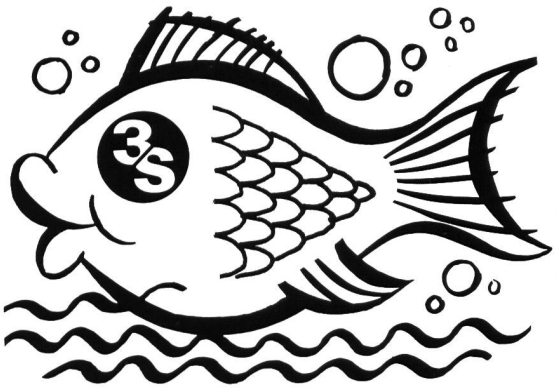
Das einzigartige Mikroprozessor-pH-Meter mit MultiCal-System – 3 Eichverfahren – kein anderes pH-Messgerät bietet Ihnen diese Vorteile...

■ vollautomatische Eichung ■ halbautomatische Eichung ■ manuelle Eichung ■ Memo-Cal – das elektronische Gedächtnis bei der Eichung – ein Vorteil, den unsere Kunden zu schätzen wissen. Das Mikroprozessor-pH-Meter speichert die zuletzt benutzten Puffer und schlägt Ihnen automatisch bei der Neueichung dieselben Pufferwerte wieder vor ■ AUTO READ – garantiert höchste Präzision und Reproduzierbarkeit ■ AUTO TEST – überprüft automatisch die Funktionssicherheit des Gerätes ■ Temperaturmessung 0–100 °C/± 0.1 K ± 1 digit ■ Temperaturkompensation automatisch oder manuell ■ netzausfallsichere Speicherung aller Eichdaten ■ Analogausgang.

■ 3 Jahre Garantie ■ unschlagbar in Preis und Leistung

K. Schneider & Co AG Zürich
Ausstellungsstr. 88, 8031 Zürich, Tel. (01) 42 62 22

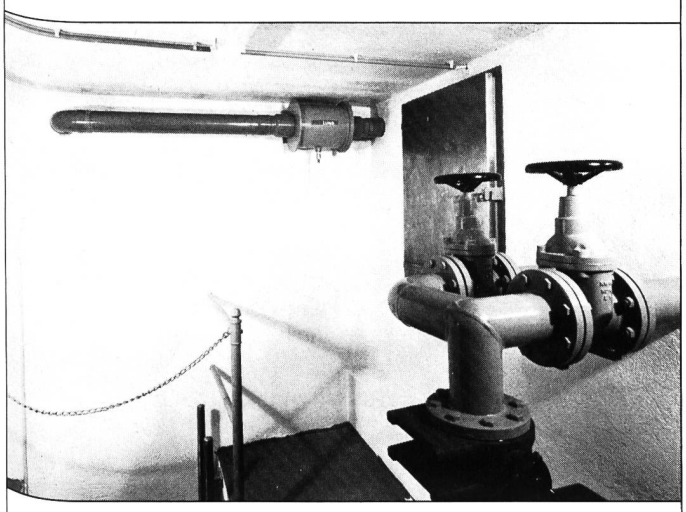
Wir sind umweltfreundlich



- **PUMPEN** *in allen Bauarten für Abwasser, Schlamm, Entwässerung.*
- **PUMPEN** *für Wasserversorgung, Reservoirreinigung, Druckerhöhung, Industrie.*
- **ERFAHRUNG** *aus 40 Jahren Entwicklung und Fabrikation. Moderne Produkte mit hohem Qualitätsstandard. Einwandfreier prompter Service.*
- **IN DER GANZEN WELT** *Schwimmbeckenreiniger* **mariner** *für vollautomatischen Betrieb.*

3S SOMMER SCHENK SUISSE
PUMPENBAU CH-5213 VILLNACHERN TEL. 056 43 13 62

Sauberes Trinkwasser muss auch sauber bleiben...



...dafür sorgen Luwa® Ultrafilter, welche schon in einigen hundert Wasserreservoirs eingebaut worden sind.

Luwa liefert das entsprechende Luftfilter ‹einbaufertig› für das kleinste, aber auch für das grösste Wasserreservoir – für Neubauten und für Umbauten.

Wir beraten Sie gerne.

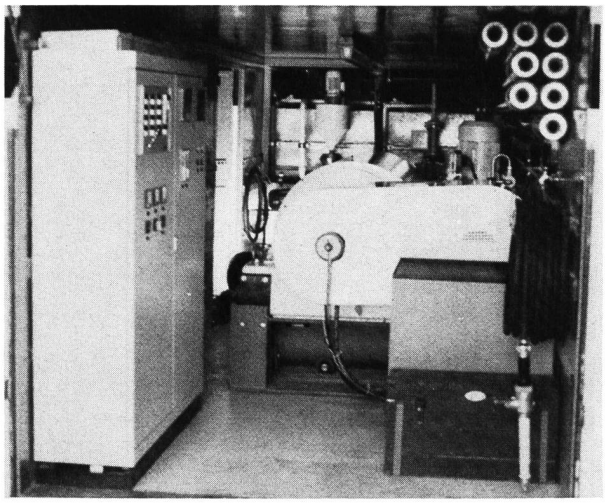
Fragen Sie Luwa

Luwa AG
Filter- und Schutztechnik
Kanalstrasse 5, 8152 Glattbrugg
Telefon 01/810 10 10, Telex 57 759 luwa ch

Luwa

Zweiggesellschaften, Lizenznehmer und Vertretungen in mehr als 60 Ländern.

Mobile Schlammentwässerungs-anlage



Innenansicht

Mobile Schlammentwässerungsanlagen, kombiniert mit einer Konditionierungsanlage, stehen für die Entsorgung sämtlicher Klärschlämme zur Verfügung.

Leistungsfähige KHD-Vollmantelzentrifugen entwässern die Schlämme auf optimale Trockenheit.

Die nachgeschaltete Schlamm/Kalkmischanlage macht jeden Schlamm deponiefähig.

Ausserdem können Belebt-Frischschlämme infolge überlasteter Faulräume eingedickt werden.

In wenigen Stunden können wir Ihnen eine optimale technisch/wirtschaftliche Lösung Ihres Fest-Flüssig-Trennungsproblems anbieten.

S-Decanter AG

Steinenring 12 **4015 Basel**
Telefon 061/54 20 00 Telex 965 709

-Kalkmischan
wässerungsanlagen,
nm, **Schnelldekanter** Über
m-Kalkmischanlagen, Industrieschlam
nt, **Bandpressfilter** Faulschlammentwä
ammeindickung, Überschussschlammein
nm-Kalkmischanlagen, **Filterpressen** In
entwässerungsanlagen, Faulschlamment
hlamm, **Entwässerungsmulden** Übers
amm-Kalkmischanlagen, Industrieschlam
mentwässer, **Rechengut-** Faulschlamm
schlammeindickung, **Entwässerungs-** Ü
hlamm-, **Pressmulden** Industrieschlam
mmentwässerungsanlagen, Faulschlam
hschlamm, **Ecosana** Überschussschlam
schlamm-Kalkmischan, **Absetzmulden** In
lammentwässerungsanlagen, Faulschlam
schschlamm, **Elektro-Rührwerke** Übers
rschlamm-Kalkmischanlagen, Industriesc
chlammentwässerungsanlagen, Faulschla

ingtec ag
Ingtec AG Rheinfelden
Telefon 061/87 23 23
4310 Rheinfelden/Schweiz

Schnelldekanter Faulschlammentwä
dickung, Überschussschlammein
agen, **Filterpressen** In
Faulschlamment
Übers

Probeentnahmegerät PE-76

Schweizer Fabrikat
eigene Entwicklung
Beratung und Service durch
Hersteller

zur vollständig automatischen Entnahme von Abwasserproben in Kläranlagen und Industrie zeit- oder mengenproportionale Entnahme mit Einfrierschutz und Rückspülung.
Anschlussfertig.

Gerne beraten wir Sie auch über Pumpen:

Exzenterschneckenpumpen für Klär- und Faulschlamm sowie Fällungs- und Flockungsmittel
Dosierpumpen für Chemikalien
Unterwassertauchpumpen für Wasser und Fäkalien

Für PUMPEN SAWA fragen

Sawa

A. SCHMIDHAUSER
Maschinenfabrik
CH-9205 WALDKIRCH
Telefon 071 / 98 12 55

Technik, die Maßstäbe setzt. Weltweit.

ProMinent

CfG ProMinent

ProMinent electronic D
So klein und doch so viel im Kopf.

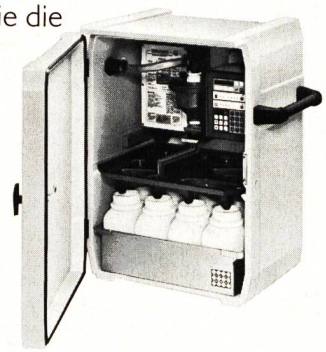
Messen, Regeln, Dosieren in einer Geräteeinheit. Wahlweise werden die Meßgrößen pH, freies Chlor oder Redoxpotential gemessen und über LCD angezeigt. Eine bisher einmalige Kombination von Sicherheitseinrichtungen und die vierhunderttausendfach bewährte Mechanik der ProMinent electronic Dosierpumpe zeichnen diese Neuentwicklung aus.

ProMinent Dosiertechnik AG (Schweiz)
Trockenloostrasse 85, CH-8105 Regensdorf
Telefon 01/8405380, Telex 825827

Industrielle Messtechnik für die Abwasseraufbereitung

Die sichere und wirtschaftliche Betriebsführung von Abwasseraufbereitungs- und Kläranlagen setzt zuverlässige, exakte Messdaten voraus.
ENDRESS + HAUSER, führend im Sektor Mess- und Regeltechnik, hat die entsprechenden Mess-, Sammel- und Registriergeräte entwickelt.
Zum Beispiel den bedienungsfreundlichen Probensammler ASP zur Bestimmung der Abwasser-Schmutzfracht mit der bewährten Probennahme nach dem Vakuumprinzip, ohne jedes zusätzliche Fördersystem.
Oder moderne Messgeräte für Abwassermengen, Füllstand, Durchfluss, pH-Wert, gelösten Sauerstoff sowie Messwertdrucker.

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation.



Endress + Hauser AG
Mess- und Regeltechnik
CH-4153 Reinach/BL 1, Sternenhofstr. 21
Telefon (061) 76 15 00, Telex 967 001

Wieviel Schlamm fällt bei Ihnen an?
Wie stark müssen Sie ihn entwässern?

Von Roll Filtrationsanlagen ermöglichen Ihnen die problemlose und gründliche Schlamm-Entwässerung.

Denn Von Roll bietet: – die geeignete Anlage
– die richtige Kapazität
– den guten Service

Überzeugen Sie sich selbst, wie wirkungsvoll und wartungsfreundlich Von Roll **Siebbandpressen** und Von Roll **Kammerfilterpressen** sind.

Fordern Sie die mobile Testanlage für einen Betriebsversuch an.

So können wir Ihre Filtrationsanlage optimal auf die Schlamm-Menge und die Schlamm-Zusammensetzung abstimmen.

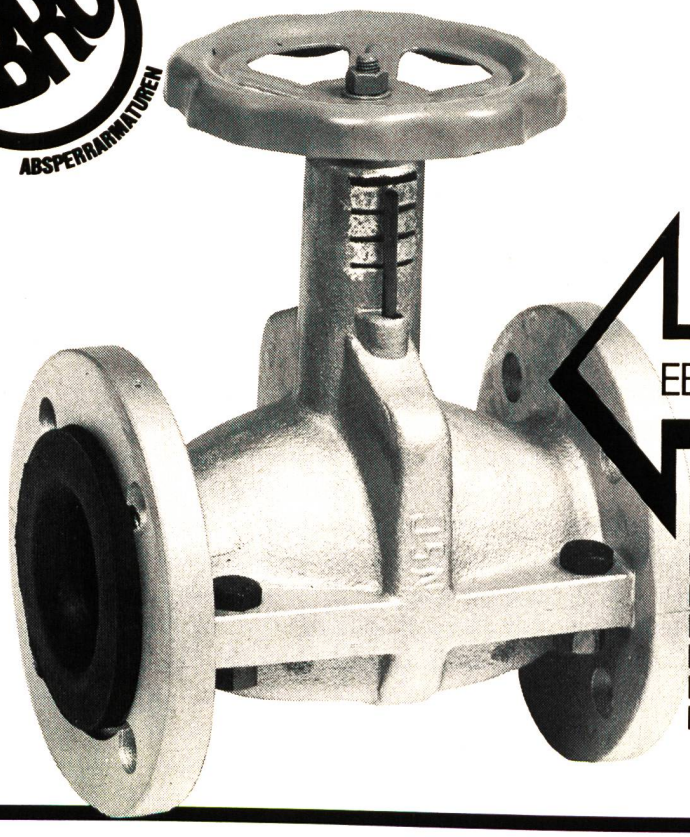
Und Sie werden rationell entwässern.

VonRoll

Von Roll AG, Departement Maschinen und Fördertechnik, 3001 Bern
Telefon 031 23 14 44, Telex 911 880 rolb ch, Telefax 031 24 49 46

SIRSI-Quetschventile.

EBRO ABSPERRARMATUREN



Ideal für Abwässer, Schlämme, pulver- und granulatförmige Produkte sowie abrasive, hochviskose und korrosive Medien.

- **Gerader, voller Durchgang**
- **Rigorose Trennung zwischen Durchflussmedium und Steuerteil**
- **Keinerlei Stopfbuchsenprobleme**
- **Handbetätigt, pneumatisch oder elektrisch gesteuert**
- **Sicherheit dank federschliessendem Antrieb**
- **Nennweiten von 10–250 mm**

EBRO – für Armaturen, die halten.

Info-Coupon und Modell-Angebotspalette

☐ EBRO-Industrieabsperrklappen
☐ EBRO-PTFE-Absperrklappen
☐ EBRO-PVC-Absperrklappen
☐ _____
☐ EBRO-Flex-Rohrverbinder
☐ Aluminium-Losflanschen
☐ Kunststoff-Durchflussmesser
☐ _____

Gewünschtes ankreuzen, ausfüllen und an untenstehende Adresse senden.

Name _____
Strasse _____
PLZ/Ort _____

BRÖER-Absperrarmaturen
CH-6330 Cham Gewerbestrasse 8
Telefon 042-41 53 41 Telex 865 323 ebro ch